

ckonto - Technische Integration der XML-Schnittstelle

Sie senden mittels HTTP-Request (z.B. über DotNET/SOAP) eine Anfrage an die URL <https://www.ckonto.de/webservice.cgi> auf unserem Server. Der CGI-Request kann mittels HTTP-GET oder POST gesendet werden

Übermitteln Sie dabei die folgenden Daten:

key=demo (Ihr Registrierungsschlüssel)

Für die Prüfung einer KNR/BLZ-Kombination:

kontonummer=1234567890 (Zu prüfende Kontonummer)

bankleitzahl=76543210 (Zugehörige Bankleitzahl)

Für die Prüfung einer deutschen IBAN:

iban=DE07100500006603032331 (Zu prüfende IBAN)

Beispiele:

<https://www.ckonto.de/webservice.cgi?kontonummer=145&bankleitzahl=12345678&key=demo>

<https://www.ckonto.de/webservice.cgi?iban=DE07100500006603032331&key=demo>

Die Antwort des Servers:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-15"?>
  <ckonto_check>
    <status>0|1|2|3|4|5|6|7|8|9</status>
    <zip>12345</zip>
    <location>Ort der Bank</location>
    <bank>Sparkasse Musterstadt</bank>
    <kto>1234567890</kto>
    <blz>76543210</blz>
  </ckonto_check>
```

Es werden immer die Kontonummer und Bankleitzahl zurückgegeben - ggf. zusammen mit der Postleitzahl und dem Namen des (gültigen) Kreditinstitutes sowie dem Rückgabewert der Prüfung (Status). Dieser Status kann die Werte 0-9 annehmen:

- 0 Die Kontonummer ist ungültig, sie kann von diesem Institut nicht vergeben werden
- 1 Die Kontonummer ist gültig, sie kann von diesem Institut vergeben werden
- 2 Fehler bei der Eingabe der Bankleitzahl (Sie ist entweder nicht 8-stellig oder enthält Buchstaben)
- 3 Fehler bei der Eingabe der Kontonummer (Sie ist entweder zu lang oder enthält Buchstaben)
- 4 Eingabefehler bei der Kontonummer *und* Bankleitzahl (siehe 2 und 3) oder der IBAN
- 5 Genereller Eingabefehler des Übergabeparameters - enthält evtl. Leerzeichen
- 6 Fehler im Format des Übergabeparameters
- 7 Die Bankleitzahl wurde in der Datenbank nicht gefunden (existiert nicht)
- 8 Die von der Bank verwendete Prüfmethode ist im Demonstrations-Modus nicht verfügbar
- 9 Die Kontonummer kann nicht geprüft werden, da die Bank entweder keine Prüfziffern verwendet oder es sich um eine spezielle Kontonummer handelt